Philips TV
1979/80



Farve-TV
TV-båndoptager
Videokassettebånd
Video-kamera
Sort/Hvid-TV
TV-computerspil

PHILIPS

PHILIPS

Det bedste fra alle tidligere Philips farve-TV...

Philips har arbejdet med farve-TV i mere end 38 år. Det begyndte i 1941, længe før den første sort/hvide TV-udsendelse fandt sted i Danmark.

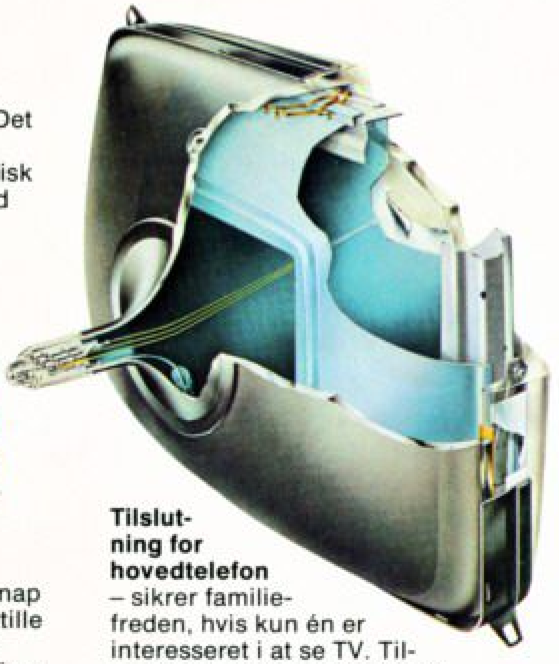
Siden har udviklingen været præget af stadige forbedringer, frem til de nyeste modeller, der kendetegnes af de naturlige farver, det skarpe billede, den store driftssikkerhed og et utal af interessante specifikationer, bl.a. Hi-Fi lyd.

Philips udvalg spænder over alle behov – fra bærehank til fjernkontrol.

Den ny TV-generation bygger på alle de tidligere successer, og bl.a. har visse af modellerne arvet følgende egenskaber:

In-line billedrør
I in-line billedrør ligger de 3 elektronkanoner på linie. Det betyder færre justeringer, idet dette billedrør automatisk justerer billedet, så det altid står perfekt på skærmen.





Idealbilledknap
– også kaldet den grønne knap – hjælper Dem med at indstille billedet rigtigt. Blot med et enkelt tryk kan De opnå en fast, ideel indstilling af både lys, kontrast og farvemætning.

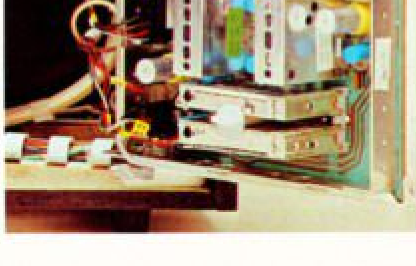


Tilslutning for hovedtelefon
– sikrer familiefreden, hvis kun én er interesseret i at se TV. Tilslutningen sker på fronten af apparatet og den indbyggede højttaler frakobles automatisk.



Servicevenlig opbygning
Modulopbygning – alle modeller er robust konstrueret og opbygget af let udskiftelige moduler på servicevenligt svingchassis. Det giver større driftssikkerhed og lettere service.

Fuldtransistorisering – sikrer apparatet det lavest mulige strømforbrug. Det giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid.



Kvik-start
Kvik-start er komfortabel: Den giver lyd øjeblikkelig og billede på få sekunder.



Fjernbetjening
Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand, skifte mellen kanalerne, og indstille f.eks. lys, farvemætning og lydstyrke, så det passer Dem bedst muligt.



- og flere helt nye fordele.

Philips er først med Hi-Fi lyd i farve-TV



Nogle af apparaterne er udstyret med den nyudviklede lyddel, der består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en specialkonstrueret basreflektor.

Optag lyd fra Deres TV
På nogle af Philips-modellerne kan De tilslutte spole- eller kassettebåndoptager.

Konstant farvebalance sikrer de mest naturtro farver i hele apparatets levetid.

På et gammelt sort/hvid TV-apparat sker der med årene en tydelig forringelse af billede og kontrastvirkning.
Også i visse farve-TV "falmer" farverne efterhånden som apparatet bliver ældre.

Philips farve-TV er forsynet med en konstant farvebalance, som holder samme høje niveau år efter år.
Philips har indbygget et integreret kredsløb, som sikrer en konstant farvebalance. 50 gange i sekundet kontrolleres farveblandingen, og kredsløbet skal aldrig justeres.

Hi-Bri billedrør

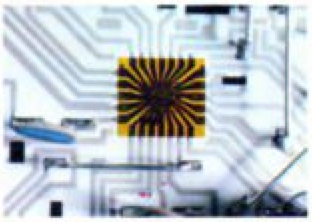
Dette billedrør giver en væsentlig forøgelse af lysstyrken. 70 % målt med elektronisk måleapparatur, hvilket giver en synlig forøgelse på 20 %. Resultatet er et skarpt, kontrastrigt billede – selv i fuldt dagslys.

Undgå generende støj ved kanalskift

Muting
Visse af apparaterne er udstyret med muting d.v.s. apparatet dæmper selv lyden, når De skifter mellem kanalerne. De slipper for det generende sus fra højttalerne ved programskift.

AFC
Automatisk frekvenskontrol – der bevirker at det er endnu nemmere at indstille kanalerne korrekt og opnå/fastholde den optimale billedkvalitet.

100% ægte farver på hver eneste mm²

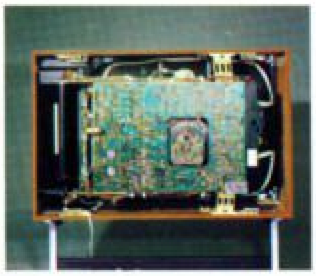


En græsplæne er jo ikke bare grøn. Hvert eneste græsstrå har sin egen grønne farvenuance. Sådan er det også på Philips farve-TV.

Teknikken hedder "tykfilm"
Tykfilm-kredse er kredsløb, der trykkes i lag på en 97 % ren flade af aluminiumoxyd. Lagene erstatter modstande og kondensatorer. Hver eneste kreds testes og afstemmes med en computerstyret laserstråle, for at opnå maksimal nøjagtighed.

Øget driftssikkerhed
De nye kredse tåler mere, og påvirkes ikke ved flytning af apparatet. Tykfilmkredsene kan betragtes som en nyskabelse, der svarer til transistorerne i de integrerede kredsløb.

Et hoved-chassis betyder endnu nemmere service



75 % af apparatets komponenter befinder sig i 17 udskiftelige moduler.
Omkring 90 % af alle tænkelige fejl kan repareres på stedet. Det er betryggende at vide, at reparationen kan foretages hurtigt – hvis det overhovedet bliver aktuelt.

(Det er ikke alle modellerne, der har alle de nævnte egenskaber. Se derfor i det lille specifikationsskema ved hver enkelt model, hvilke egenskaber den er i besiddelse af.)

PHILIPS

PHILIPS



H: 335 mm
B: 475 mm
D: 360 mm

14″

14 C 925 er det mindste Philips farve-TV. Men både driftssikkerheden og de naturtro farver svarer fuldstændig til de store Philips modeller. Apparatet tåler høje temperaturer og høj fugtighedsgrad – velegnet i båd, campingvogn eller sommerhus. Højttaleren er placeret bag frontpanelet. Selve kabinettet er i formstof i farven metallic. Der er mulighed for tilslutning af hovedtelefon på fronten. Modellen er forsynet med dobbelt teleskopantenne og bærehåndtag – vægt kun 14 kg.

Konstant farvebalance	
Tykfilm	
Hi-Bri billedrør	
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	
Antal programmer	12
Hi-Fi lyddel	
10W udgangseffekt	
AFC	X
Muting	
Fjernbetjening	
Udtag for: Hovedtelefon	X
Båndoptager	X
Ekstra højttaler	
Kvik-start	X
VCR tilpasset	X
Urtimer	
Automatisk stationsøgning	
Batteritilslutning	

○ = Serviceløsninger mulig



H: 360 mm
B: 520 mm
D: 390 mm

16″

16 C 927 – stort nok i stuen, og tilpas lille til at ha' med. Særlig velegnet til placering i reol.

Modellen har udover det samme udstyr som 14″ desuden tale/musikomskifter og trykknapvalg af op til 12 kanaler.

Dobbelt teleskopantenne. Bærehåndtag på siden af apparatet. Vægt kun 17,5 kg.

Konstant farvebalance	
Tykfilm	
Hi-Bri billedrør	
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	
Antal programmer	12
Hi-Fi lyddel	
10W udgangseffekt	
AFC	X
Muting	
Fjernbetjening	
Udtag for: Hovedtelefon	X
Båndoptager	X
Ekstra højttaler	
Kvik-start	X
VCR tilpasset	X
Urtimer	
Automatisk stationsøgning	
Batteritilslutning	

○ = Serviceløsninger mulig



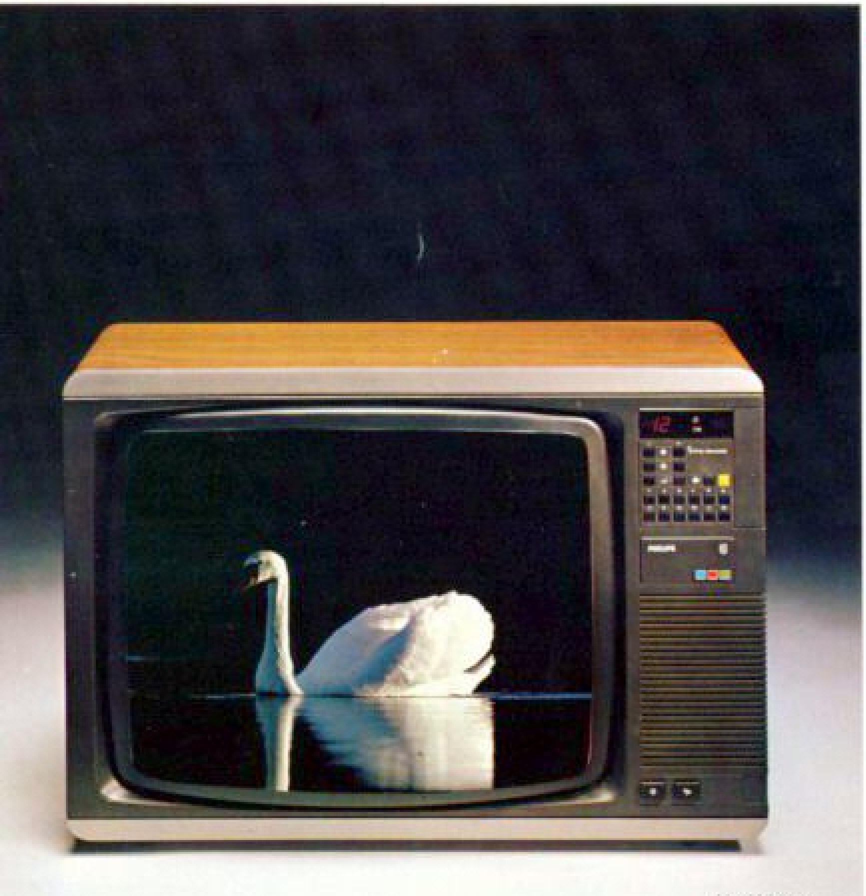
H: 400 mm
B: 575 mm
D: 430 mm

20″

20 C 937 – perfekt til den korte seerafstand. Apparatet er let at placere – f. eks. i et reolsystem.

Apparatet er fuldt på højde med de store apparater med den kendte Philips kvalitet og de naturtro farver. Kan leveres i teak – eller palisanderpræg.

	937	938
Konstant farvebalance		
Tykfom		
Hi-Bri billedrør		
In-Line billedrør	X	X
Idealbilledknap		X
Antal programmer	12	12
Hi-Fi lyddel		
10W udgangseffekt		
AFC	X	X
Muting		X
Fjernbetjening		X
Udtag for: Hovedtelefon		
Båndoptager		
Ekstra højttaler		
Kvik start	X	X
VCR tilpasset	X	X
Urtimer		
Automatisk stationssøgning		
Batteritilslutning		



H: 400 mm
B: 575 mm
D: 430 mm

20″

20 C 938 – er forsynet med fjernbetjeningsenhed, der styrer alle vigtige funktioner fra den korrekte seerafstand. De kan f.eks. dæmpe lyden hvis telefonen ringer – eller skifte kanal, tænde, slukke, ændre lysstyrke, farve og lyd – alt sammen uden De behøver rejse Dem. Kan leveres i teak – eller palisanderpræg.



Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand og indstille billede og lyd, så det passer Dem bedst muligt, og skifte mellem 12 kanaler.



H: 460 mm
B: 660 mm
D: 400 mm

22"

22 C 847 – har et billedformat, som hele familien kan samles om. Rigelig skærmstørrelse ved seerafstand under 3 meter.

Fingertouchkontrol til betjening af 12 kanaler, samt skydeknapper for regulering af billede og lyd.

Apparatet kan leveres med rullebord i letmetal, men egner sig iøvrigt fint til indbygning. Kan leveres i teak –, palisander – eller egepræg.

		847	860
Konstant farvebalance		X	X
Tykfilm		X	
Hi-Bri billedrør		X	X
In-Line billedrør		X	X
Idealbilledknap		X	X
Antal programmer		12	20
Hi-Fi lyddel			X
10W udgangseffekt			X
AFC		X	X
Muting		X	X
Fjernbetjening			X
Udtag for:	Hovedtelefon	O	X
	Båndoptager	O	X
	Ekstra højttaler	O	O
Kvik-start		X	X
VCR tilpasset		X	X
Urtimer			
Automatisk stationsøgning			X
Batteritilslutning			

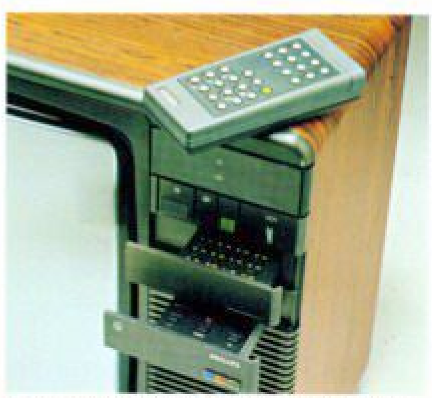
O = Serviceløsninger mulig



H: 460 mm
B: 660 mm
D: 400 mm

22"

22 C 860 – eneren blandt markedets 22" apparater. Foruden de store Philips-modellers veludviklede teknik, har dette apparat både Hi-Fi lyd og fjernkontrol samt elektronisk stationssøgning af 20 kanaler. Der findes ganske enkelt ikke tilsvarende i denne størrelse. Lyden er en oplevelse – den nyudviklede lyddel består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en special konstrueret basreflektor. Billedrøret er af Hi-Bri typen. Kan leveres i teak – eller palisanderpræg, og kan leveres med rullebord i letmetal.



Apparatet er forsynet med automatisk stationssøgning d.v.s. De trykker bare på en knap, og apparatet finder selv stationerne.



H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

26"

26 C 783 – et farve-TV i den helt enkle udformning. Et meget smukt apparat med alle de nye tekniske fordele. Bas/diskant og lysstyrke reguleres på vandrette skydeknapper – billed reguleringen foretages på diskret anbragte rulleknapper, samt trykknapbetjening af 8 kanaler. Kan leveres i teak –, palisander – eller egepræg. Kan også leveres med rullebord i letmetal.



Betjeningspanelet er enkelt: bas/diskant og lydstyrke reguleres på vandrette skydeknapper, og billedregulering sker på diskret anbragte rulleknapper.

Konstant farvebalance	X
Tykfilm	X
Hi-Bri billedrør	X
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	X
Antal programmer	8
Hi-Fi lyddel	
10W udgangseffekt	X
AFC	X
Muting	X
Fjernbetjening	
Udtag for: Hovedtelefon	O
Båndoptager	O
Ekstra højttaler	O
Kvik-start	X
VCR tilpasset	X
Urtimer	
Automatisk stationssøgning	
Batteritilslutning	

O = Serviceløsninger mulig



26″

26 C 798 er et af de store Philips farve-TV. Betjeningspanelet er funktionelt opbygget: Kanalvalg foregår legende let, endvidere er der en grøn markering for idealbillede og rød markering for VCR. Billed- og lydreguleringer foregår ved rulleknapper skjult i en skuffe.

Lydstyrken reguleres med skydeknap på fronten. Lydgengivelsen er en oplevelse der navnlig gør musikprogrammer til en nydelse ud over det sædvanlige, idet apparatet er forsynet med den nyudvikledet HI-FI lyddel. Der er mulighed for tilslutning af hovedtelefon på fronten. Apparatet kan leveres i teak–, palisander–eller egepræg.



Kanalvalg foregår legende let: en berøring er nok, så skiftes til ønsket kanal, og et stort lysende ciffer viser den valgte kanal.



På fronten er der tilslutning for hovedtelefon (Jack-Stik).

Konstant farvebalance		X
Tykfilm		X
Hi-Bri billedrør		X
In-Line billedrør		X
Idealbilledknap		X
Antal programmer		8
Hi-Fi lyddel		X
10W udgangseffekt		X
AFC		X
Muting		X
Fjernbetjening		
Udtag for:	Hovedtelefon	X
	Båndoptager	X
	Ekstra højttaler	X
Kvik-start		X
VCR tilpasset		X
Urtimer		
Automatisk stationsøgning		
Batteritilslutning		



H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

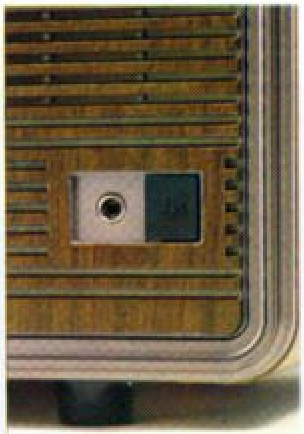
26″

26″ C 797. Et stort komfortabelt fjernsyn med fjernbetjening. Lydgengivelsen er førsteklasses. De får her en modtager, der navnlig gør musikprogrammer til en oplevelse ud over det sædvanlige, idet apparatet er forsynet med en nyudviklet lyddel, der består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en specialkonstrueret basreflektor.

Billedrøret er af Hi-Bri typen, der giver en væsentlig forøget lysstyrke. Udstyret med tilslutning for hovedtelefon og ekstra højttaler. Fås i teak – eller palisanderpræg og kan leveres med rullebord i letmetal.



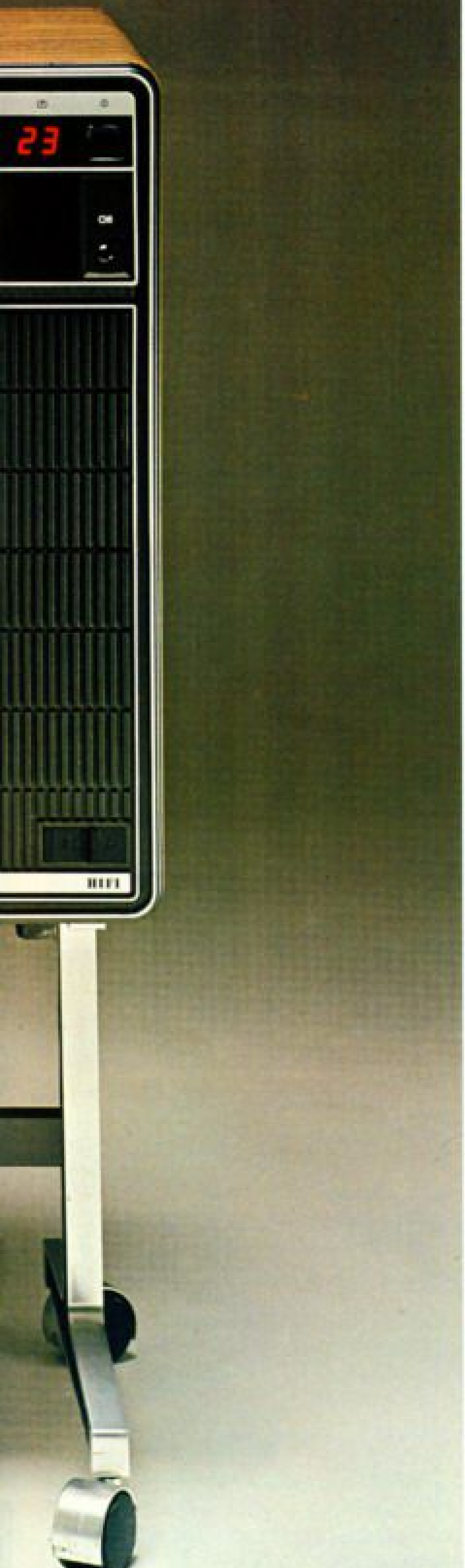
Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand og indstille billede og lyd, og mellem 12 kanaler.



På fronten er der tilslutning for hovedtelefon (Jack-Stik).

Konstant farvebalance	X
Tykfilm	X
Hi-Bri billedrør	X
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	X
Antal programmer	12
Hi-Fi lyddel	X
10W udgangseffekt	X
AFC	X
Muting	X
Fjernbetjening	X
Udtag for: Hovedtelefon	X
Båndoptager	X
Ekstra højttaler	X
Kvik-start	X
VCR tilpasset	X
Urtimer	
Automatisk stationsøgning	
Batteritilslutning	


PHILIPS
290



H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

26"

26 C 790 – er den hidtil mest avancerede Philips-model. Apparatet har alle de nye tekniske fordele – incl. Hi-Fi lyd og fjernbetjening.

Hertil kommer elektronisk digitalur, skjult betjeningspanel – og 29 programmuligheder. I apparatet findes to timere. Det betyder, at De kan indstille apparatet til automatisk at tænde og/eller skifte program på et bestemt tidspunkt. Den ene timer udfører instruktionen en gang efter indstillingen, medens den anden timer repeterer instruktionen døgn efter døgn d.v.s. Deres apparat tænder og/eller slukker automatisk på samme tidspunkt hver aften. Når apparatet har tændt automatisk, skal De acceptere funktionen, ved at trykke på en af billed- eller lydreguleringsknapperne, ellers slukker det igen efter 45 minutter, d.v.s. apparatet står ikke tændt hele aftenen, hvis De ikke er hjemme. Apparatet har automatisk stationssøger og en rød stribe på TV-skærmen, viser hvor langt man er i afsøgningen. Kan leveres i palisanderpræg samt rullebord i letmetal.



Fjernbetjeningsenheden udsender infarødt lys – der sikrer at modtageren problemfrit forstår hvert eneste signal.



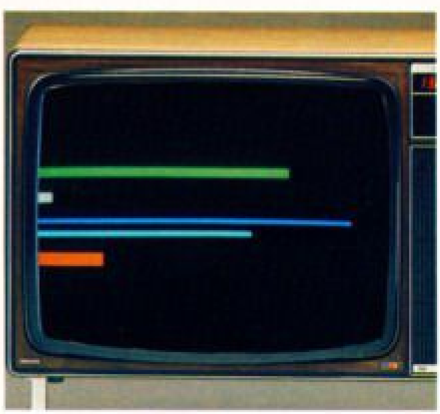
Betjeningspanelet er skjult bag en dør med indbygget lys.



Tilslutning for hovedtelefon foran på apparatet. Tilslutning for ekstrahøjttaler og båndoptager bag på apparatet.



Det elektroniske digitalur, kan indstilles til automatisk at tænde/slukke eller skifte program. Kontrasten i billedet reguleres elektronisk efter lysmængden i stuen.



Apparatet har farvede lysmarkeringer på TV-skærmen til hjælp ved indstilling af de forskellige funktioner så De herved kan kontrollere at indstillingerne bliver korrekte.

Konstant farvebalance	X
Tykfilm	X
Hi-Bri billedrør	X
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	X
Antal programmer	29
Hi-Fi lyddel	X
10W udgangseffekt	X
AFC	X
Muting	X
Fjernbetjening	X
Udtag for: Hovedtelefon	X
Båndoptager	X
Ekstra højttaler	X
Kvik start	X
VCR tilpasset	X
Ur/timer	X
Automatisk stationsøgning	X
Batteritilslutning	



H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

26″

26 C 785 – en af fjernkontrolmodellerne i den ny farve-TV generation. De kan sidde i den ideelle afstand og dirigere alle væsentlige funktioner. Lyd – og billed korrektion, kanalskift m.m.

På apparatet er reguleringsknapperne skjult i 2 skuffer. Herved fremhæves det elegante design, og det bliver mere naturligt at benytte fjernbetjeningsenheden. Kan leveres i teak – eller palisanderpræg.



Knapper til forhåndsindstilling og regulering er skjult i en skuffe på fronten.

Konstant farvebalance	X
Tykfilm	X
Hi-Bri billedrør	X
In-Line billedrør	X
Idealbilledknap	X
Antal programmer	12
Hi-Fi lyddel	
10W udgangseffekt	X
AFC	X
Muting	X
Fjernbetjening	X
Udtag for: Hovedtelefon	O
Båndoptager	O
Ekstra højttaler	O
Kvik-start	X
VCR tilpasset	X
Urtimer	
Automatisk stationsøgning	
Batteritilslutning	

O = Serviceløsninger mulig.



Få mere ud af Deres TV
Philips har udvidet sendetiden til 24 timer med en række underholdende, spændende og lærerige programmer.
De kan få det uden at investere i ekstra-antenne og uden at løbe risiko for licensforhøjelse.
Alt, hvad der kræves, er Philips Videopac Computer G 7000.

Hvad er Videopac Computer
Videopac Computer er en kombination af en computer-enhed, De kan styre og programmere,samt 2 styreenheder.
Til Computeren er foreløbig produceret 11 Videopacs med ialt 18 forskellige programmer, og flere er på vej.
Det giver Dem mulighed for at bruge det farve-TV, De har investeret i, bedre, end Danmarks Radio tilbyder.
De kan bruge det døgnet rundt, nårsomhelst De har lyst til lærdom og underholdning.

Programmerne
Programmerne kan groft deles op i to. De underholdende og de belærende.
Men alligevel er det svært at dele dem op på den måde, for selv de underholdende kan De lære af.
Der er spil som basketball, bowling, amerikansk fodbold og racerløb. Ikke programmer, De skal sidde og se passivt på, men spil, hvor De deltager aktivt, lægger strategi, organiserer forsvar og angreb og gennemfører spillet.
Det er ikke kun underholdning, for De får skærpet Deres overblik, Deres reaktionsevne og Deres taktiske evner.
Og der er mere seriøse indlæringsprogrammer som matematik, logik, bogstavs- og ordlege, kombinationsspil, hvor De konkurrerer mod de andre familie-medlemmer eller mod selve Computeren.
Det er engagerende undervisning og lærerig underholdning. Sjovt og udviklende for Dem og Deres børn.
Det er TV, når det er bedst.

Hvad De får med
Philips Videopac Computer består af en strømforsyner, en computerenhed med fuldt alfabet- og nummertastatur og 2 fjernbetjeningsenheder til de programmer, der kræver aktion.
Alt dette får De for pengene, plus de to første Videopacs med ialt 6 forskellige programmer.

Indholdet af Videopac 1 og 2, som følger med
På den første er der tidskørsel, hvor De får racerbanens hurtigste vogn. Den skal køres gennem banen på kortest mulig tid. Og der er mange forhindringer undervejs.
Der er også rigtig racerløb, hvor De konkurrerer mod andre biler med al den spænding, det giver. Her kan både bil og nerver komme på højkant ind imellem.
Og der er ordleg, hvor De kan taste forskellige ord ind på skærmen, lade Computeren blande bogstaverne og sætte de andre familiemedlemmer til at regne ud, hvad ordene oprindeligt var. En god træning for børn i skolealderen.
På den anden Videopac tester quizprogrammet Deres hukommelse. Og skærper den.
Rumskibssammenkobling er et tomandspil, som kræver fantastisk samarbejde for at lykkes.
Endelig logik, hvor De via nogle talkombinationer på skærmen skal regne Dem frem til den kode, Computeren har gemt i lageret.

Et væld af Videopacs
Som sagt får De de 2 første Videopacs med, når De køber Computeren.
Her er udfordringer for alvor.
Og den dag, De vil videre, er der hele tiden nye spændende Videopacs at købe.

Nu med forudindstilling i op til 10 døgn N 1702 – TV-båndoptager

Kontakturet

Det revolutionerende, nye elektroniske digital-kontaktur kan forudindstilles fuldstændig præcist på start- og sluttidspunktet for den udsendelse, De vil have optaget, mens De selv er ude. Det går så præcist, at De kan stille Deres ur efter det. De kan sågar være væk hjemmefra i 10 dage, og alligevel, når De kommer hjem, se den udsendelse, De ellers måtte undvære.







Den kan optage det program De ser.



Den kan optage et program fra en anden kanal (f.eks. Tyskland eller Sverige) mens De ser på Danmark.



Den kan indstilles til at optage et program, selvom De ikke er hjemme, ved hjælp af det indbyggede tænd/sluk-ur. Den kan endda indstilles til optagelse op til 10 døgn i forvejen.

Nu med forudindstilling i op til 10 døgn N 1702 – TV-båndoptager

Vælg selv Deres programmer – og bestem selv hvornår De vil se dem.

De vil sikkert ofte komme i den situation at De føler De er gået glip af en god udsendelse af en eller anden grund.

Med en Philips TV-båndoptager er det Dem der behersker fjernsynet – og ikke omvendt.

- De kan optage det program De ser, og se det så tit De har lyst.
- De kan optage fra én kanal mens De ser på en anden.
- De kan optage et program selvom De ikke er hjemme.
- De kan selv optage programmer med Deres eget TV-kamera.

Kassetterne fås med op til $2\frac{1}{2}$ times spilletid. De kan altså optage en hel spillefilm – eller en spændende fodboldkamp.



TV-båndkassetter med op til 2½ times spilletid

Med de nye super-chromdioxyd videobånd har Philips øget spilletiden. N 1702 kan opptage indtil 2 timer og 30 minutter.

Billed- og lydkvaliteten i de nye kassetter lever helt op til det man kan forvente sig af et Philips farve-TV. Disse kassetter anbefales til samtlige TV-båndoptagere indenfor VCR-systemet.

Super crome Type nr.	Spilletid VCR LONG PLAY, standard (N 1700)	Spilletid VCR standard (N 1500-N 1501-N 1502)
LVC150	150 min.	69 min.
LVC120	120 min.	55 min.
LVC 90	90 min.	41 min.
LVC 60	60 min.	27 min.



V 100

Håndbetjent kamera med praktiskt håndgreb og en vægt på kun 1,5 kg.

Kameraet er nemt at betjene og indstille, bl.a. på grund af den elektroniske søger med variabel lysstyrke og den indbyggede mikrofon.

Tilslutning til VCR-maskinen foregår ved hjælp af det medfølgende kabel på 10 meter.



V 200

Avanceret fremtidssikret video kamera med 3 stk 2/3" Videcon kamerarør.

Automatik for indstilling af hvidbalance og konvergens, denne indstilling huskes i 2 mdr. ved hjælp af en batteridrevet hukommelse. Sender på UHF kanal 30–39.



12″
sort/hvidt TV

12 B 611 med bæregreb og trykknapbetjening af 6 kanaler. Tilslutning for 12 V akkumulator, lysnet samt høretelefon. Indbygget teleskopantenne.

Slagfast formstof i farverne rød eller metallic. Vægt 7,5 kg.



12″
sort/hvidt TV

12 B 711 er en handy Philips-model. Ideel i sommerhus, campingvogn – eller i det fri. Vejer kun 6,5 kg.

Fremadrettet højttaler, indbygget teleskopantenne, tilslutning for høretelefon, kvikstart. Forbindes med lysnet eller 12 V autobatteri. Slagfast formstof i farverne rød eller metallic.



14″
sort/hvidt TV

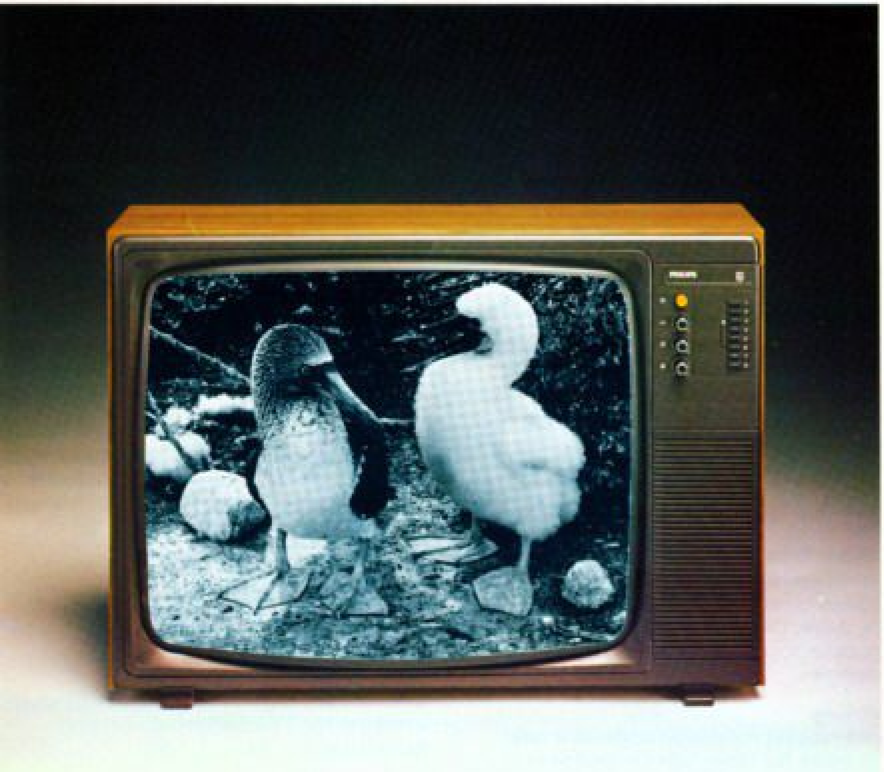
14 B 814 – eneste 14 tommer med trykknapbetjening af hele 10 kanaler. Bæregreb, indbygget teleskopantenne, tilslutning for 12 V akkumulator, lysnet og høretelefon. Slagfast formstof i rød eller metallic. Vægt 7,5 kg.



H: 360 mm
B: 500 mm
D: 305 mm

17"
sort/hvidt TV

17 B 620 med trykknapbetjening af 7 kanaler. Vejer 11,5 kg. og fås i blank metallic. Et gedigent, kompakt apparat med en tilpas stor billedskærm for den korrekte seerafstand. Indbygget bærehank og teleskopantenne.



H: 490 mm
B: 665 mm
D: 390 mm

24"
sort/hvidt TV

24 B 850 sort/hvid TV er baseret på en kompakt og driftssikker konstruktion. Lys, lyd og kontrast reguleres ved hjælp af skydeknapper. De kan forudindstille 7 VHF/UHF kanaler på fronten og der er kvik-start. Det lave strømforbrug giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid. Den kompakte formgivning og den fremadrettede højttaler gør det let at anbringe dette TV i reolen. Elegant rullebord kan leveres separat. Kabinet i teak – eller palisanderpræg.

Teknisk minileksikon

AFC
Automatisk frekvenskontrol – der bevirker at det er endnu nemmere at indstille kanalerne korrekt og opnå og fastholde den optimale billedkvalitet.

Automatisk afmagnetisering
Billedrøret kan blive magnetiseret og dermed forårsage forvrængning af farverne på skærmen. Automatisk afmagnetisering af skyggemasken sikrer bedst muligt billede.

In-line billedrør
I in-line billedrør ligger de 3 elektronkanoner på linie. Det betyder færre justeringer, idet dette billedrør automatisk justerer billedet, så det altid står perfekt på skærmen.

Bas
Den nederste del af det hørbare toneområde.

Basrefleks
Kabinethøjttalertype med specialkonstrueret og dimentioneret åbning i det ellers lukkede kabinet. Gør det mulig at gengive en god bas i et lille højttalerkabinet.

Chassis
Udtryk for indmaden i et TV-apparat.

Coaxialkontakt
Coaxial antennetilslutning (75 ohm) for direkte tilslutning til antenneanlæg for både VHF og UHF signaler. Tal iøvrigt med forhandleren om valg af rigtig antenne.

DIN-norm
DIN = Deutsche Industrie-Norm, tysk norm som fastsætter minimumskrav for Hi-Fi underholdningselektronik.

Diskant
Den øvre del af det hørbare toneområde.

Finger-touch kontrol
En elektronisk programomskifter. En let berøring af programtangenten er nok til at skifte program. Samtidig viser et lysende tal hvilket program De har valgt.

Frekvens
Latinsk for hyppighed. Benyttes i betydningen antal svingninger pr. sekund. Måles i Hz = Hertz.

Fuldtransistorisering
Fuldtransistorisering sikrer apparatet det lavest mulige strømforbrug. Det giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid.

Følsomhed
Et apparats følsomhed er bestemt ved den påvirkning (signalstyrke) som må tilføres for at det kan give et tilfredsstillende billede.

Hi-Bri TV-billedrør
Hi-Bri står for High-Brightness, d.v.s. høj lysstyrke. Dette billedrør giver en væsentlig forøgelse af lysstyrken. 70 % målt med elektronisk måleapparatur, hvilket giver en synlig forøgelse på 20 %.

IC
IC = Integreret kredsløb. En teknik som gør det muligt at samle store mængder elektroniske komponenter på en meget kompakt måde.

Idealbilledknap
Blot med et enkelt tryk kan De opnå en fast, ideel indstilling af både lys, kontrast og farvemætning. Altså en knap i stedet for 3.

Kanalvælger
Ved hjælp af apparatets skjulte programmeringsenhed kan De forudstille antallet af VHF/UHF kanalerne, så De blot behøver at trykke på kanalvælgerknappen for at få den ønskede kanal på skærmen.

Konstant farvebalance
Speciel IC som sikrer konstant farvebalance, og som giver det rigtige hvidpunkt, d.v.s. korrekt blanding af de tre farver. Den "sarte" farve vil altid blive bibeholdt.

Kvik-start-billedrør
Specialkonstrueret billedrør med kort opvarmningstid, det giver billede på få sekunder.

LED
LED = lysemitterende diode (lysdiode). Elektronisk komponent som sender lys ud uden brug af glødetråde.

Modulopbygning
Med modul forstås en kasse som indeholder flere elektroniske kredsløb. Fordelen med et modul er at det kan skiftes på kort tid hvis en fejl opstår i modulet. Dette gør at apparater der er modulopbyggede er mere servicevenlige.

Muting
Ved muting forstås at apparater selv dæmper for lyden når De skifter mellem kanalerne. De slipper for det generende sus fra højttalerne ved programskift.

Netaggregat
Selv om spændingen på lysnettet skulle variere, sikrer det stabileserende netaggregat korrekte driftsforhold for apparatet.

Netfrekvens
Lysnettets frekvens. I Europa er frekvensen 50 Hz.

Opløsning
Med opløsning i et TV-billede menes, hvor godt detaljerne i billedet fremkommer på skærmen. Opløsningen måles i MHz = Mega Hz S millioner Hz. Tallet skal være størst muligt.

PAL
PAL = Phase Alternating line = det farve-TV system for overføring og modtagning der benyttes i de fleste lande i Vesteuropa.

Timer
Kredsløb for styring af funktioner. Gerne i forbindelse med digitalur. Gør det muligt at starte eller slukke et apparat automatisk. Kan også skifte program automatisk.

Tracking
Udtryk som benyttes sammen med TV-båndoptagere. Tracking-kontrol = justering af afspilningshastigheden for tilpasning til den hastighed der er benyttet ved indspilningen. (Eks. kassetter indspillet på andre VCR TV-båndoptagere.)

TV-båndoptager
Via antenneindgangen kan De tilslutte en TV-båndoptager (VCR) så De kan optage og gengive programmer fra fjernsynet – både i sort/hvid og farve. Den sidste kanalvælgerknap anvendes for at gengive VCR.

Tykfilm
Ny måde at producere elektroniske kredsløb på. Datamaskiner og laserstråler benyttes ved produktion at tykformkredsløb.

UHF
UHF = Ultra High Frequency. UHF-området for TV-overføring omfatter kanalerne 21 til 69.

VHF
VHF = Very High Frequency. VHF-området for TV-overføring omfatter kanalerne 2 til 12.

Video
Latin: Jeg ser. Benyttes også som udtryk for billede. (Eks. videosignal)

Watt
Måleenhed for effekt. Forkortes W.

Sammenligningstabel

	Farve-TV											Sort/hvidt-TV				
	14C925	16C927	20C937	20C938	22C847	22C860	26C783	26C785	26C798	26C797	26C790	12B711	14B814	24B850	12B611	17B620
Konstant farvebalance					×	×	×	×	×	×	×					
Tykfilm					×	×	×	×	×	×	×					
Hi-Bri billedrør					×	×	×	×	×	×	×					
In-Line billedrør	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
Idealbilledknap				×	×	×	×	×	×	×	×					
Antal programvalg	12	12	12	12	12	12	8	12	8	12	29	6	10	7	6	7
Hi-Fi lyddel						×			×	×	×					
10W udgangseffekt						×	×	×	×	×	×					
AFC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
Muting				×	×	×	×	×	×	×	×					
Fjernbetjening				×		×		×		×	×					
Udtag for — Hovedtelefon	×	×			○	×	○	○	×	×	×					
— Båndoptager	×	×			○	×	○	○	×	×	×					
— Ekstra højttaler					○	○	○	○	×	×	×			○		
Kvik-start	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
VCR-tilpasset	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
Ur/timer											×					
Transportabelt	×	×										×	×		×	×
Batteritilslutning	○	○										×	×		×	
Automatisk stationsøgning						×					×					
Fås med understel			×	×	×	×	×	×	×	×	×			×		
Skærmstørrelser	14"	16"	20"	20"	22"	22"	26"	26"	26"	26"	26"	12"	14"	24"	12"	17"
Kabinet udførelse	PL	PL	T/P (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	P (præg)	PL	PL	T/P (præg)	PL	PL

○ = Serviceløsninger mulig.
PL = Plast
T = Teak
P = Palisander
E = Eg (lys)

Philips er meget mere end TV...

Philips kvaliteten, driftssikkerheden og den perfekte finish dækker ikke kun TV-apparater.
Deres forhandler har også de 4 andre Philips specialbrochurer.



– om Stereo, Hi-Fi



– om Transportable Radio-udstyr



– om Autoradioer



– og specialbrochuren om den nye TV-båndoptager N 1702

Forhandler:

Philips Radio A/S, Prags Boulevard 80, 2300 København S. Tlf.: (01) 57 22 22

Lund & Lommer / Skandia-Tryckeriet